Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

S. Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 106, 1988

ISSN 0026–9255

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1988 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Argyros, I. K.: The Secant Method and Fixed Points of Nonlinear Operators . . . . . 85—94

Arias de Reyna, J.: A Generalized Mean-Value Theorem . . . . . 95—97

Arnold, R.: Eine Übertragung des Satzes von Bonnet auf Regelflächen im einfach isotropen Raum . . . . . 99—105
A Transfer of Bonnet's Theorem to Ruled Surfaces in the Isotropic Space

Baikoussis, C., Koufogiorgos, Th.: On Convex Hypersurfaces in a Space Form . . . . . 257—264

Bárány, I., Dolbilin, N. P.: A Stability of the Densest Circle Packing 107—114

Delange, H.: On the Real Roots of Euler Polynomials . . . . . 115—138

Dolbilin, N. P. s. **Bárány, I.**

Doman, R.: On Injective Rational Coefficient Systems . . . . . 171—178

Duggal, B. P.: On Intertwining Operators . . . . . 139—148

Groemer, H.: On the Volume of Equichordal Sets . . . . . 1—8

Hähl, H.: Die Oktavenebene als Translationsebene mit großer Kollineationsgruppe . . . . . 265—299
The Cayley Plane as a Translation Plane with a Large Collineation Group

Heyer, H.: Bemerkungen zum Vergleich linearer normaler Experimente . . . . . 9—23
Remarks on the Comparison of Linear Normal Experiments

Hofbauer, F.: Generic Properties of Invariant Measures for Continuous Piecewise Monotonic Transformations . . . . . 301—312

Hofmann, K. H., Ruppert, W. A. F.: The Foliation of Semigroups by Congruence Classes . . . . . 179—204

Koufogiorgos, Th., s. **Baikoussis, C.**

Lettl, G.: Subsemigroups of Finitely Generated Groups with Divisor-Theory . . . . . 205—210

Mikosch, T.: Bounded Laws of the Iterated Logarithm for Quadratic Forms in Gaussian Random Variables . . . . . 25—40

Müller, W.: On the Distribution of Ideals in Cubic Number Fields . . 211—219

Niederreiter, H.: Statistical Independence of Nonlinear Congruential Pseudorandom Numbers . . . . . 149—159

Nöbauer, R.: Rédei-Permutationen auf Restklassenringen $Z/(m)$ . . . 41—56
Rédei-Permutations of Residue Class Rings $Z/(m)$

Nowak, W. G.: Primitive Lattice Points in Rational Ellipses and Related Arithmetic Functions . . . . . 57—63

Ruppert, W. A. F., s. **Hofmann, K. H.**

Sledd, W. T.: A Note on L^p Spaces of Harmonic Functions . . . . . 65—73

Takáč, P.: The Local Stability of Positive Solutions to the Hammerstein Equation with a Nonmonotonic Nemytskii Operator . . . . . 313—335

Vaisman, I.: d_f-Cohomology of Lagrangian Foliations . . . . . 221—244

Abstracted/Indexed in:
Current Contents, SCI, ASCA, MATH Database,
ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews,
Zentralblatt für Mathematik/Mathematics Abstracts